FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 31-may-2012
Fecha de revisión : 30-sep-2020

FDS n° : ICW 0775 R - 05 EU ES
Versión : 06

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Canon Ink Tank PGI-72 PBK

Código del producto 6403B

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Tinta para impresoras “Ink Jet”

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor
Importador
Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
+31 20 5458545, +31 20 5458222
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabricante
Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Teléfono de emergencia

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	**Bélgica**	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233	**Croacia**	+385 (0)1-23-48-342
Chipre	1401	**República Checa**	+420 224919293
Dinamarca	+45 82 12 12 12 [*1]	**Estonia**	16662
Finlandia	+358 (0)9 471977	**Francia**	+33 (0)1 45 42 59 59
Grecia	+30 210 7793777	**Hungría**	+36 80 20 11 99
Irlanda	353 (1) 809-2166/-2566	**Italia**	+39 (0)55 7947819
Letonia	+371 67042473	**Lituania**	+370 (85) 2362052
Luxemburgo	(+352) 8002 5500	**Malta**	21224071
Países Bajos	+31 (0)30-2748888 [*2]	**Polonia**	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	**Rumanía**	+40 21 318 36 06
Eslovaquia	+421 2 5477 4166	**Eslovenia**	112
España	+34 91 562 04 20	**Suecia**	112 [*3]
Reino Unido	+44 121 507 4123	**Islandia**	112
Liechtenstein	145	**Noruega**	+47 22 59 13 00
Suiza	145		

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
*3 Ask for Poison Information

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008
toxicidad para la reproducción, categorías 1B

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de riesgos



Advertencia impresa
Peligro

Indicaciones de peligro
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia
No requeridos

Información adicional
Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona.
Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene menos del 30% de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.
UFI: 6770-30DX-300T-8PDM

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Número de registro REACH	Porcentaje en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Nota sobre otros peligros
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ninguno	5 - 10	Ninguna	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Ninguno	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Ninguno	1 - 5	Ninguna	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ninguno	60 - 80	Ninguna	

El texto completo de la(s) indicación(es) de peligro figura en la SECCIÓN 16
Nota sobre otros peligros : La(s) siguiente(s) sustancia(s) está(n) marcada(s) con (1), (2) y/o (3)
- (1) Sustancia para la cual hay establecidos valores límite de exposición profesional en la UE (consulte la SECCIÓN 8)
- (2) Sustancia PBT o sustancia mPmB en conformidad con la Reglamento (CE) n° 1907/2006
- (3) Sustancia indicada en lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes en procedimiento de autorización en conformidad con la Reglamento (CE) n° 1907/2006
En caso de que sea necesaria una hoja de datos de seguridad suministrada bajo el (CE) n° 1907/2006, Artículo 31-3, póngase en contacto con nosotros.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber 1 ó 2 vasos de agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con los ojos	Lavar con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Ninguno bajo el uso normal. Los síntomas por exceso de exposición son el vértigo, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, inconsciencia, paro de la respiración.
Ingestión	Ninguno bajo el uso normal. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, nauseas, vómitos y diarrea.
Contacto con la piel	Ninguno bajo el uso normal.
Contacto con los ojos	Ninguno bajo el uso normal. Puede provocar una ligera irritación.
Efectos crónicos	Ninguno bajo el uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados
Utilizar CO_2, agua, productos químicos secos o espuma.

Medios de extinción no apropiados
Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial
Ninguno

Productos de combustión peligrosos
Dióxido de carbono (CO_2), Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo protector especial contra incendios
Ninguno

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de los conductos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, lana).

6.4. Referencia a otras secciones

Ninguna

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Utilizar solo con la ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de la luz directa del sol. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Tinta para impresoras “Ink Jet”. Pedir instrucciones especiales antes del uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	EU OEL	Austria	Bélgica	Bulgaria	Chipre
Glycerin 56-81-5	Ninguno	Ninguno	TWA: 10 mg/m³	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	Ninguno	Ninguno	TWA: 3 mg/m³	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	**República Checa**	**Dinamarca**	**Finlandia**	**Francia**	**Alemania**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Ninguno	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m³ dust	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	Ninguno
Nombre químico	**Grecia**	**Hungría**	**Irlanda**	**Italia**	**Países Bajos**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Ninguno	TWA: 3 mg/m³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m³ inhalable fraction	Ninguno	Ninguno
Nombre químico	**Polonia**	**Portugal**	**Rumanía**	**Eslovaquia**	**España**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Ninguno	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m³	Ninguno	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component	TWA: 3.5 mg/m³

				TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	
Nombre químico	**Suecia**	**Reino Unido**	**Noruega**	**Suiza**	**Turquía**
Glycerin 56-81-5	Ninguno	TWA: 10 mg/m³ mist	Ninguno	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Ninguno
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Ninguno	Ninguno

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Ninguno en las condiciones de uso normales.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se precisa en el uso normal.
Protección de la piel No se precisa en el uso normal.
Protección respiratoria No se precisa en el uso normal.
Peligros térmicos No aplicable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Negro ; Líquido
Olor	Olor ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	8 - 10
Punto de fusión/congelación (°C)	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	Sin datos disponibles
Punto de inflamación (°C)	> 93.0°C (Tag. Copa cerrada.); estimado
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite de inflamabilidad superior	Ninguno; estimado
Límite de inflamabilidad inferior	Ninguno; estimado
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.0 - 1.1
Solubilidad(es)	Agua; miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación (°C)	Ninguna; estimada
Temperatura de descomposición (°C)	Sin datos disponibles
Viscosidad (mPa s)	1 - 5
Propiedades explosivas	Ninguna; estimada
Propiedades comburentes	Ninguna; estimada

9.2. Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO_2), Monóxido de carbono (CO), y/o Amoniaco.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Sin datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	No irritante (Estimación) (Directriz de la OCDE)
Lesiones o irritación ocular graves	Irritante mínimo (Estimación) (Directriz de la OCDE)
Sensibilización	No sensibilizante (Estimación) (Directriz de la OCDE)
Mutagenicidad en células germinales	Ensayo de Ames: Negativo
Carcinogenicidad	La IARC ha evaluado el negro de carbono como cancerígeno del grupo 2B, con pocos datos en seres humanos pero suficientes con respecto a animales. Estos últimos se basan en el desarrollo de tumores pulmonares en ratas que hayan estado expuestas a la inhalación continuada de negro de carbono en polvo a niveles que induzcan sobrecarga pulmonar de partículas. Sin embargo, la cantidad de exposición a la inhalación de negro de carbono en polvo es insignificante intencionado de este producto.
Toxicidad para la reproducción	La 2-pirrolidona está clasificada como un tóxico para el desarrollo de categoría 1B (GHS). Sin embargo, la cantidad de exposición a la 2-pirrolidona es insignificante según el uso previsto de este producto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Sin datos disponibles
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles
Información adicional	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos
Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumuladora ni tóxica (PBT por sus siglas en inglés).
Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente ni muy bioacumuladora (vPvB por sus siglas en inglés).

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU	Ninguno
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ninguno
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguno
14.4. Grupo de embalaje	Ninguno
14.5. Peligros para el medio ambiente	No clasificado como peligroso para el medio ambiente según “UN Model Regulations”, ni como sustancia contaminante marina según “IMDG Code”.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	IATA: No regulado
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

(CE) n° 1907/2006 Autorización	No regulado
(CE) n° 1907/2006 Restricción	No regulado
(CE) n° 1005/2009	No regulado
(UE) 2019/1021	No regulado
(UE) n° 649/2012	No regulado
Información adicional	Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las SECCIÓN 2 y 3
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede provocar daños a la fertilidad o al feto
H373 - Puede provocar daños a los órganos por una exposición prolongada o repetida

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- Reglamento de la UE (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (CE) n° 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) n° 649/2012

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Fecha de emisión : 31-may-2012

Fecha de revisión : 30-sep-2020

Nota de revisión SECCIÓN 2, 3, 11 y 16 revisado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) se proporciona bajo (CE) n° 1907/2006 Artículo 31-3.

Descargo de responsabilidad
La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.